SAKAImed

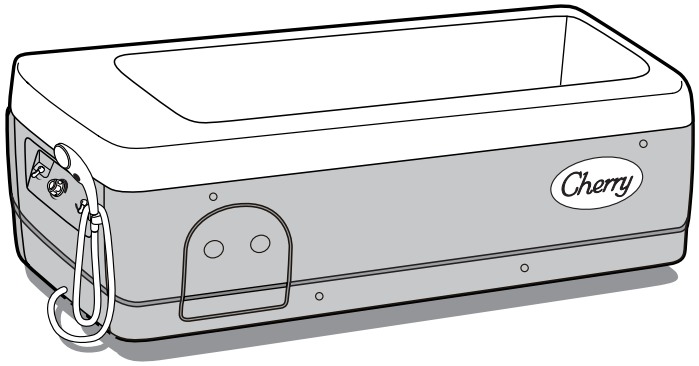
取扱説明書

Cherry コンパクトＡＤＬバス チェリー

ＣＨ－１００

（オプション）

仕切りボード	ＣＨ－１０
槽内台	ＣＨ－２０
移乗台	ＣＨ－３０
手すり	ＣＨ－４０



✱このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。

✱「取扱説明書」は
・１部を現場用として、常に参照できる状態を保ってください。
・１部を保存用として、大切に保管してください。

01-093⑦KZ

もくじ

安全上のご注意 …… 3
各部の名称 …… 6
構 成 …… 7
ご使用になる前に …… 8
給湯水圧 …… 8
入浴剤の使用 …… 8
薬液及び銀イオン殺菌について …… 9
浴槽の操作方法 …… 10
給湯 …… 10
シャワー …… 11
入浴 …… 12
排水 …… 12
メンテナンスカバーのはずし方 …… 12
オプション品操作方法 …… 13
仕切ボード（CH-10） …… 13
手すり（CH-40） …… 14
手入れの仕方 …… 15
このようなときには …… 15
機器の保守・点検について …… 16
保証とアフターサービス …… 17
仕 様 …… 18

用途

本製品は、自立度の比較的高い人が、居宅復帰のために入浴動作の ADL 訓練を行うことのできる入浴装置です。

ホーミィリフトと組合せで、座位補助入浴、オプションと組み合わせて自立補助入浴をさせることのできる入浴装置です。

特長

- **コンパクト設計**
  浴槽上面、及び内側にはカランなどの出張りは一切なく、操作部も側面埋込みのため、浴槽の周囲 4 方向どこからでも入浴または介助ができます。
- **ホーミィリフトと組合せで、座位補助入浴にも対応**
  より多くの介助が必要な入浴者に対しては、当社の入浴リフト“ホーミィリフト”と組合せることにより、安全で快適な介助入浴が可能になり、また介助者の労力を軽減させることができます。
- **オプションと組み合わせで自立補助入浴をサポート**
  入浴動作を補助するために、移乗台など多彩なオプションが用意されています。

安全上のご注意

本製品を安全に正しくご使用していただくために、
各注意事項をよくお読みのうえ、
必ずお守りください。

注意事項を次のように区分しています。

⚠危険 ・・・ 取り扱いを誤ると、
死亡または重傷を負うことに至るもの

⚠警告 ・・・ 取り扱いを誤ると、
死亡または重傷を負う可能性が想定されるもの

⚠注意 ・・・ 取り扱いを誤ると、
傷害または物的損害の発生が想定されるもの

絵表示の意味

禁　止：してはいけない「禁止」内容のものです。

強　制：必ず実行していただく「指示」内容のものです。

入浴剤・薬液

⚠危険

次亜塩素酸ナトリウムは酸性の製品の近くに置いたり、一緒に用いない

人体に有害な塩素ガス等の発生の恐れがあります。万が一塩素ガスを吸込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。

⚠注意

当社指定外の薬液を使用しないまた、銀イオン殺菌装置と入浴剤・薬液を併用して使用しない

イオウ系の薬液等は浴槽の金属部や電気部品、ゴム部品等を腐食させます。ご使用になり装置が故障した場合は、保証期間内の製品でも、保証対象となりませんのでご注意ください。

入浴中に薬液の投入は行わない

入浴者に健康被害を及ぼす恐れがあります。

推奨濃度より濃い濃度で殺菌しない

機器の破損につながる恐れがあります。

薬液を取り扱うときは、容器に書かれている使用上の注意をよく読む

- 各注意事項をお守りください。
- 周囲に薬液がこぼれた場合は水でよく洗い流してください。床やフレーム等の変色や錆の原因となります。

薬液を使用したときは、入浴作業終了後、きれいに洗い流す

残っていると、変色や錆の原因となります。

着色性及びイオウ成分の入った入浴剤は、使用しない

ご使用になると、よごれを落としにくくなったり、金属の腐食等を起こす恐れがあります。

⚠ 警告

適正圧力及び圧力比範囲となるよう管理

適正範囲を外れると、給湯やシャワーの湯温が急変することがあり、入浴者及び介助者がやけどをする恐れがあります。(P.8 参照)

給湯や差し湯は、必ず手で湯温を確認

温度が高いとやけどをする恐れがあります。特に浴槽内に入浴者がいる状態で給湯や差し湯をする場合には、足先等にかからないよう十分注意してください。

シャワーを入浴者にかける前だけでなく使用中も絶えず手で温度を確認

- 熱い湯が配管内に溜まっている場合がありますので、確認する前に安全な所に吐水して、最初の湯は捨ててください。
- 温度調節ノブを回した後、湯温が設定温度になるまでに数秒かかりますので注意してください。
- 温度調節ノブで温度調節した後でも、給湯・給水の水圧の急変により、シャワーの温度が急に変わることがありますので常に手で湯温を確認してください。

温度調節ノブはゆっくり回す

急に回すと温度が急激に変化し、やけどをする恐れがあります。

シャワーをかけたままにして入浴者から離れない

介助者が離れている間に温度が急変し、やけどをする恐れがあります。

高温のお湯を使用した後は、必ず温度調節ノブを元に戻す

そのままにしますと、次に使用するときにやけどをする恐れがありますので、低温側に回して、しばらく湯を流してください。

⚠ 注意

流量調節ノブはゆっくり回す

ノブを閉の方に急に回すと、水圧が高くなり配管から水漏れを起こす原因になります。

湯温確認は、しばらくお湯を出した後に確認する

お湯を出した直後は湯温が安定しないので、しばらく出して湯温が安定した後に湯温を確認してください。

使用後は流量調節ノブで湯を止めてから、シャワーホース内の加圧水をすてる

手元ボタンのみでシャワーの ON/OFF 操作を行っていると、シャワーヘッドの寿命が短くなります。またホース内に加圧水を残こしたままにすると故障の原因になります。

浴槽の操作

⚠ 警告

入浴する前に、必ず手で湯温を確認

熱いとやけどをする恐れがあります。

入浴中の入浴者の状態に注意

水没等が発生しないように、常に観察してください。

⚠ 注意

給湯口や排水口には、手や指を入れない

思わぬけがをする恐れがあります。

浴槽内にシャワーヘッドを投げ込まない

破損する恐れがあります。

浴槽内の排水口の金網は、ごみを取るとき以外は外さない

指が吸い込まれてけがをしたり、物が落ちて故障の原因になったりする恐れがあります。

メンテナンス時にドライバー等の取り扱いに注意

くぼみ部の穴にドライバー等を差し込むときに思わぬけがをしたり、浴槽を傷つけたりする恐れがあります。

オプション

⚠ 注意

ボードストッパーはしっかり浴槽内の左右の壁に取り付ける

しっかり付いていないと、仕切ボードが浮かび上がり、思わぬけがをする恐れがあります。

手すりに過度な力を加えない

ぶら下がったり、ゆすったりしないでください。ねじがゆるんだり変形して、思わぬけがをする恐れがあります。

ご使用後

⚠ 注意

使用後は、必ず排水をする

浴槽はポリエステル系の FRP 製であり、長時間（24 時間以上）水を張っておきますと侵食される恐れがあります。また、水垢などが浴槽にこびりつき汚れが落ちにくくなります。

使用後は、必ず換気を行い室内の湿度を下げる

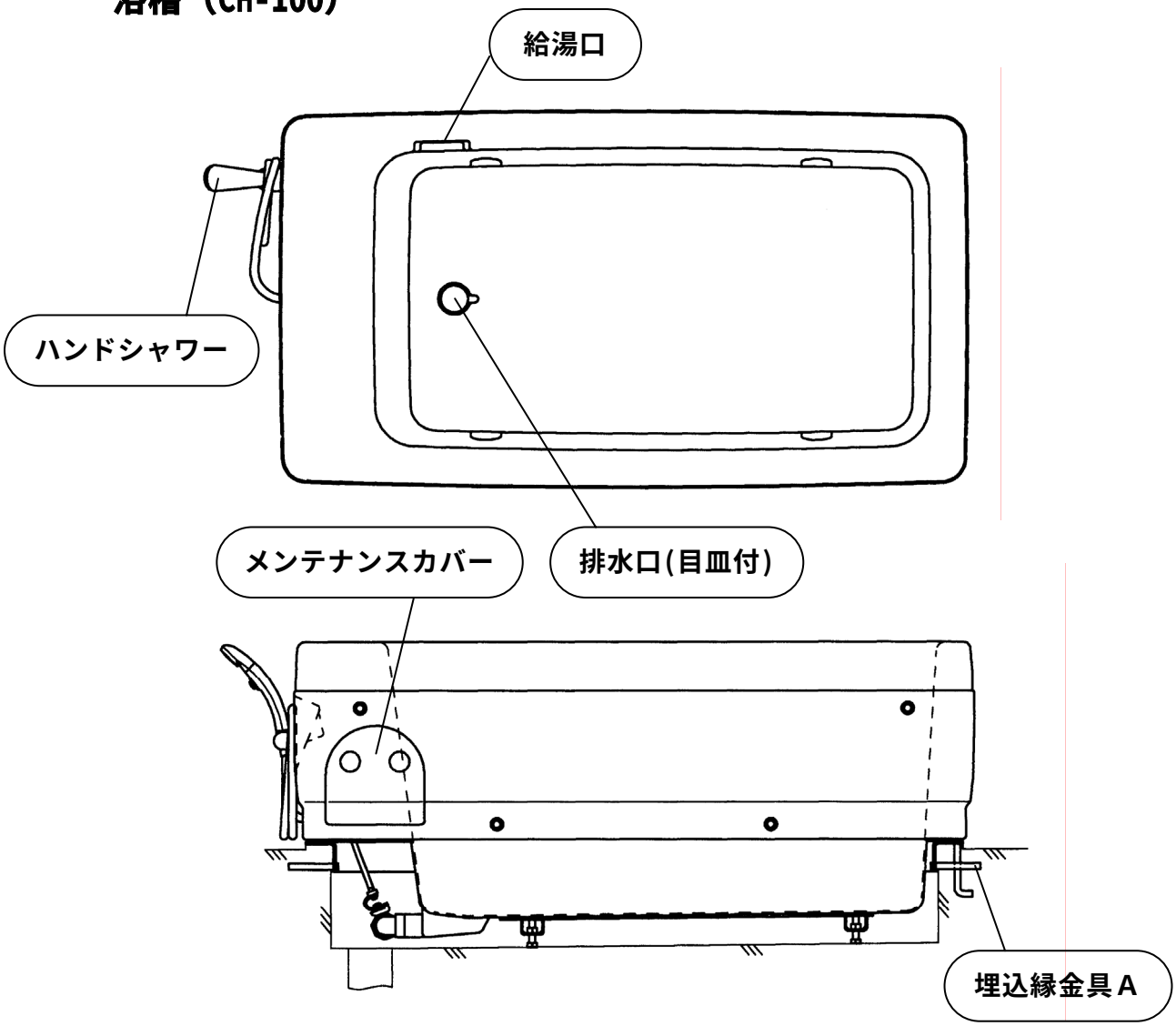
湿気による錆やかびなどの発生を抑えます。

納入時のビニールカバーは、破棄する

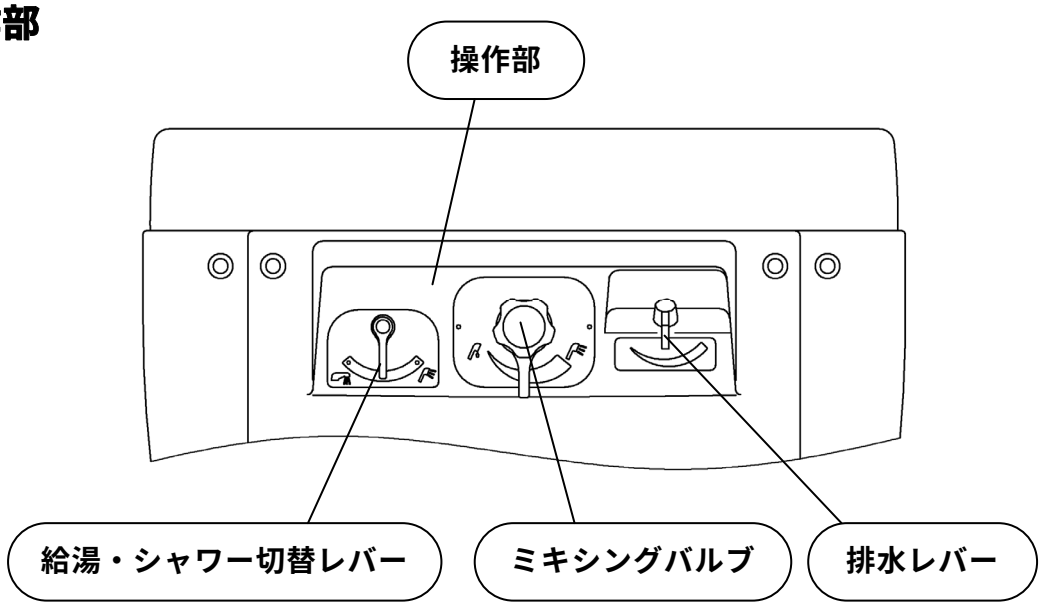
製品にかけて使用すると、錆などが発生しやすくなるので、絶対に使用しないでください。

各部の名称

浴槽（CH-100）



操作部



構 成

コンパクトＡＤＬバス “チェリー”（型式 CH-100）

●周辺装置(オプション)

・仕切りボード　（型式 CH-10）
・槽内台　（型式 CH-20）
・移乗台　（型式 CH-30）
・手すり　（型式 CH-40）

浴槽と組み合わせて使用することができます。
槽内台と移乗台の操作方法については、各々の 取扱説明書 をご覧ください。

ご使用になる前に

ご使用前に本製品について P.16 の**始業点検項目**にもとづき、始業点検を実施してください。またこれ以外でも部品が破損しているなど、日頃お使いになられていたときとは違う異常を感じましたら、本製品を使用せずに、電源を切って最寄りの営業所にご連絡ください。

破損、異常を感じたままのご使用は、危険ですから絶対におやめください。

新品時は、FRP 特有のにおいがすることがありますが、使用上問題はありません。十分換気を行ってご使用ください。においは使っているうちになくなります。

給湯水圧

入浴装置に供給される湯及び水の適正使用圧力は 120～150 kPa(約 1.2～1.5 kg/㎠)です。圧力比は変動を含んでも最大 ２：１ です。適正範囲内でご使用ください。

> ⚠**警告　適正圧力及び圧力比範囲となるよう管理**
>
> 適正範囲を外れると、給湯やシャワーの湯温が急変することがあり、入浴者及び介助者がやけどをする恐れがあります。

入浴剤の使用

入浴剤は、使用上の注意をよく読んで、浴槽（FRP）や配管等に悪影響を及ぼさない製品を使用してください。ただし、粉末状の入浴剤は、溶け残ったものが配管内に付着しますと故障の原因になりますので、使用しないでください。

薬液及び銀イオン殺菌について

● 薬液殺菌について

薬液で浴槽水を殺菌する場合は、**次亜塩素酸ナトリウム（6%溶液）**を使用してください。他の薬液を使用したり、他の薬液と混ぜて使用しないでください。

（入浴終了後の浴槽の殺菌方法は P.15 参照）

＜浴槽水の殺菌＞

◎入浴作業 1 時間毎を目安に実施してください。

1. 満水時に**塩素 4cc** の薬液を浴槽へ投入します。（満水の湯量、約 325ℓに対して、0.6ppm の塩素濃度になります。ー当社推奨値ー）
   ※入浴者が入っていないのを確認してください。
2. お湯をよく撹拌します。
3. 入浴者を浴槽に入れます。
   ※入浴中には塩素を投入しないでください。

> ⚠ **危険　次亜塩素酸ナトリウムは酸性の製品と一緒に用いない**
> 人体に有害な塩素ガス等の発生の恐れがあります。

● 銀イオン殺菌装置について

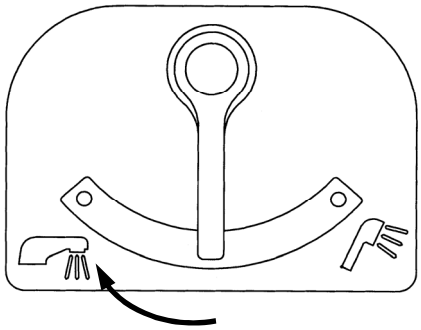
銀イオン殺菌装置を本製品に接続し使用すると、FRP 表面が黒ずむ事がありますのでご了承ください。また、銀イオン殺菌装置を使用した場合は、入浴剤・薬液は併用しないでください。黒ずみを促進させる恐れがあります。

●ご使用中に…

万一故障が発生したら、ただちに入浴者を安全な場所に退避させた後、使用を中止して最寄りの営業所へご連絡ください。

浴槽の操作方法

給湯



1　給湯を始める前に

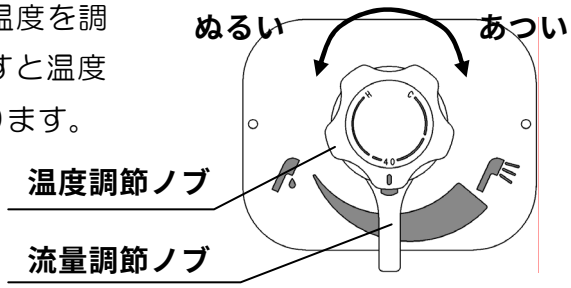
① 排水レバーが「止」側になっていることを確認してください。

② 給湯・シャワー切替レバーが給湯側「 」になっていることを確認してください。

2　ミキシングバルブの温度調節ノブの温度位置を確認して、流量調節ノブを回すと給湯口から浴槽へ給湯されます。

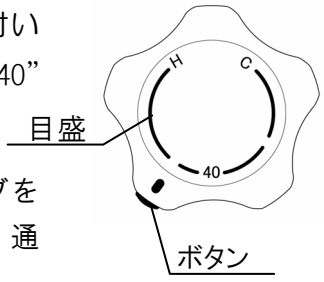
⚠ 注意　流量調節ノブはゆっくり回す

3　給湯口からの湯を手で確認しながら、給湯温度を調節します。温度調節ノブを「H」の方に回すと温度が上がり、「C」の方に回すと温度が下がります。



⚠ 注意　湯温確認は、しばらくお湯を出した後に確認する

4　温度調節ノブには、誤って熱湯を出さないようにボタンが付いています。（温度調節ノブのみを「H」の方に回すと、目盛“40”付近で停止します。）



高温のお湯を出す場合には、ボタンを押して温度調節ノブを回すことにより使用できますが、やけどの恐れがあるため、通常はノブの停止位置より温度の低い範囲でご使用ください。

⚠ 警告　高温のお湯を使用した後は、元に戻す

そのままにしますと、次に使用するときにやけどをする恐れがありますので、低温側に回して、しばらく水を流してください。

5　湯が浴槽内に、必要量だけ満たされたら、流量調節ノブを回して、給湯を止めてください。

⚠ 警告　給湯や差し湯をするときは、必ず手で温度を確認

温度が高いとやけどをする恐れがあります。

シャワー

浴槽側面にハンドシャワーが１基装備されています。

1　給湯・シャワー切替レバーをシャワー側 「 」にします。
2　温度調節ノブで、シャワーの温度調節を行います。温度調節ノブを「H」の方に回すと温度が上がり、「C」の方に回すと温度が下がります。
3　温度調節ノブには、誤って熱湯を出さないようにボタンが付いています。（温度調節ノブを「H」の方に回すと、目盛“40”付近で停止します。）

高温のお湯を出す場合には、ボタンを押したまま温度調節ノブを回すことにより使用できますが、やけどの恐れがあるため、通常はノブの停止位置より温度の低い範囲でご使用ください。

警告　・シャワーを入浴者にかける前だけでなく使用中も絶えず手で温度を確認

熱い湯が配管内に溜まっている場合がありますので、確認する前に安全な所に吐水して、最初の湯は捨ててください。

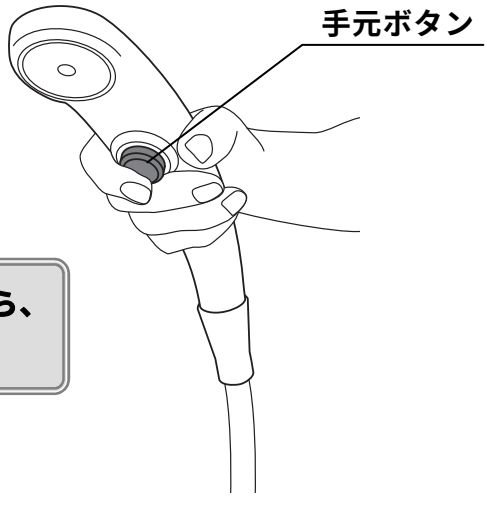
・温度調節ノブはゆっくり回す

・高温でお湯を使用した後は、必ず温度調節ノブを元に戻す

4　流量調節ノブで、シャワーの開閉及び流量調節を行います。

注意　流量調節ノブはゆっくり回す

5　ハンドシャワーは、手元ボタンを押すごとにシャワーの ON・OFF を切り換えることができます。



注意　使用後は流量調節ノブで湯を止めてから、シャワーホース内の加圧水をすてる

入浴

自立度に応じた介助を行いながら注意して入浴させます。入浴する前に手で温度を確認してください。

給湯口に身体が触れると高温水でやけどをする恐れがあるので、10 ㎝以上離して入浴するようにしてください。

入出浴の際は移乗台や手すり等を使用し、すべらないように十分注意してください。

⚠警告　・入浴する前に、必ず手で湯温を確認

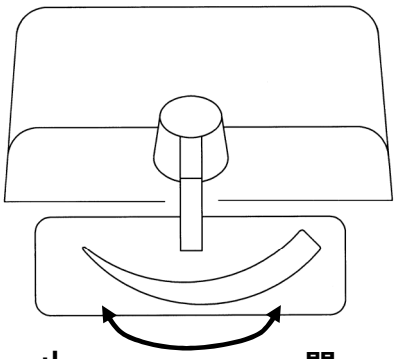
熱いとやけどをする恐れがあります。

・入浴中の入浴者の状態に注意

常に観察し、水没等が発生しないようにしてください。

排水

排水レバーを「開」側に動かしてください。
浴槽下の排水バルブが開いて排水されます。



参考　排水が終了したら、排水レバーを「止」側に動かしておいてください。次に給湯するときに、排水レバーが「開」のまま給湯してしまうことを防止するためです。

⚠注意　浴槽内の排水口の金網は、ごみを取るとき以外は外さない

メンテナンスカバーのはずし方

メンテナンスカバーは排水目皿を清掃するときのみはずしてください。

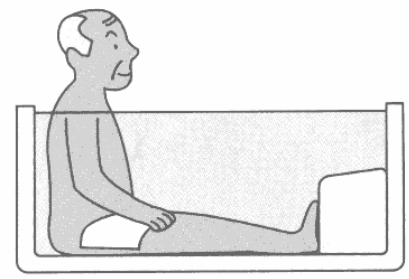
1 メンテナンスカバーのくぼみ部に手をかけ、下に押します。
2 下に押した後、手前に引くとメンテナンスカバーがはずれます。
3 排水目皿の清掃後は、メンテナンスカバーをもとのように取り付けてください。

参考　メンテナンスカバーが硬くてはずれにくいときは、くぼみ部についている穴にドライバー等を差し込むとはずし易くなります。

⚠注意　ドライバー等の取り扱いに注意

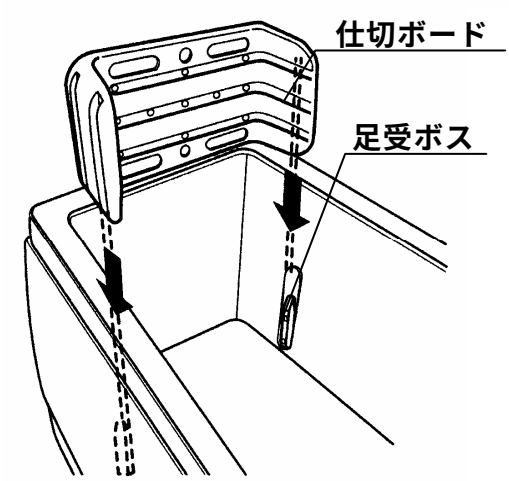
オプション品操作方法

仕切ボード（CH-10）

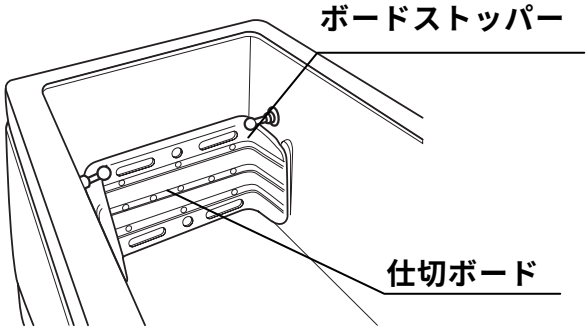


入浴者によっては浴槽の前後方向が長すぎて入浴姿勢が不安定になる場合や､家庭の浴槽と同寸法にする場合、仕切ボードを使用する事により、浴槽の前後方向の長さを４段階で短くすることができます。

1　仕切ボードのセットの方法は、仕切ボードの側面の溝を浴槽内側の足受ボスに合わせて、浴槽底面に当るまで上から下へ押し込みます。

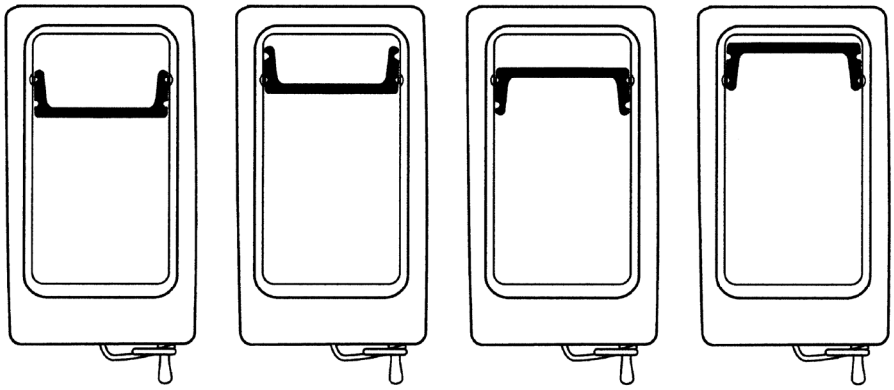


2　仕切ボードを押し込んだ後、ボードストッパーを仕切ボードが浮かないように浴槽内の左右の壁に取り付けます。



⚠注意　ボードストッパーはしっかり浴槽内の左右の壁に取り付ける

3　側面の溝は 2 列ありますので、仕切ボードの向きを変えることで下記のように 4 段階に設定できます。



手すり（CH-40）

入出浴時に、姿勢を支えるために使用します。

注意　手すりに過度な力を加えない

手入れの仕方

- 浴槽は、FRP 製です。たわし等で擦りますと傷がつきますのでスポンジ等の柔らかいもので洗浄してください。洗浄後は雑巾で軽く拭き取ってください。
- **浴槽殺菌方法**（塩素濃度　約 1ppm の殺菌）
  ◎毎日の入浴作業終了後に、実施してください。

	作　業　手　順	備　　考
1	浴槽に水(湯)を入れる（追加する）	満水近くまで入れます。
2	**塩素 7cc** を浴槽へ投入	液は**次亜塩素酸ナトリウム 6%溶液**。 （満水の湯量、約 325ℓに対して、1ppm の塩素濃度になります。ー当社推奨値ー）
3	お湯をよく撹拌	湯を撹拌し、殺菌します。
4	3 分間放置	
5	排水する	
6	浴槽をシャワーで水洗いする	塩素をよく洗い落とします。
7	乾拭きする	
8	室内を換気する	

このようなときには

症　　状	原　　因	対　　策
給湯水の吐出量が一定しない	ストレーナーの目詰まり	最寄りの営業所にご連絡ください
給湯温度が一定しない	ストレーナーの目詰まり	最寄りの営業所にご連絡ください
	圧力比が使用条件外	圧力比を適正値に調節してください
給湯温度が低すぎる　または、高すぎる	ミキシング調整不良	ミキシングを再調節してください
	給湯水の圧力比が使用条件外	圧力比を適正値に調節してください
給湯とシャワーが切替わらない	切替バルブの故障	最寄りの営業所にご連絡ください
排水されない	給湯内排水口の目詰まり	目皿のごみを取り除いてください
	ピット内の排水口の目詰まり	メンテナンスカバーを開けて、目皿のごみを取り除いてください
	排水バルブの故障	最寄りの営業所にご連絡ください

・その他、ご不明な点につきましては最寄りの営業所にご相談ください。

・ご使用中万一故障が発生したら、ただちに入浴者を安全な場所に退避させた後、使用を中止して最寄りの営業所へご連絡ください。

機器の保守・点検について

- 本製品については、機器の管理者の方が以下の点検項目にもとづき、必ず始業点検（日常の製品使用前）を実施してください。
- 長期間使用しなかった製品を使用再開する場合は、機器が正常に動作するか十分な点検を行ってください。
- **点検時に異常が発見された場合**は、製品の使用を中止して最寄りの弊社営業所までご連絡ください。
- 清掃等の簡単な保守は機器の管理者等によって実施するようお願いいたします。

✸ 始業点検項目

区分	点検内容	点検方法
外観	周囲の障害物の有無	目視
	部品のガタつき、取付ネジの緩み、脱落	目視 及び、触って確認
	浴槽内の汚れまたは、不要物	目視
	給湯口からの湯の漏れ	目視
機能	給湯ミキシングバルブの温度調整	高温側と低温側に回し温度が変化することを確認 （確認後、40℃前後の適温に戻すこと）
	給湯・シャワー切替レバーの作動	差し湯をしているときに切替レバーを給湯側または、シャワー側に回し、切替わるのを確認

✸ 定期保守点検契約のお勧め

製品を長期間正常な状態で安全に使用できるように保証期間後の「保守点検契約」の締結をお勧めします。詳しくは「保守点検契約のお勧め」をご覧になるか、弊社最寄りの営業所へお問い合わせください。

保証とアフターサービス

✹ 保証書と保証期間

- 保証書(別添)はよく読んで大切に保管してください。保証書がありませんと保証期間中でも代金を請求させていただく場合があります。
- 保証期間は、正常な使用状態で故障した場合、本体フレーム及び FRP 部品は 5 年間、それ以外は 1 年間です。詳しくは保証書をご覧ください。

✹ 修理を依頼される場合

- 修理を依頼されるときは、下記のことをお知らせください。

  機種名　：　*CH-100*

  お買い上げ年月：　　年　　月

  故障状況(できるだけ詳細に)

  住所，氏名，電話番号

- メーカーより指示のあるとき以外は、決して分解しないでください。

✹ 耐用期間

10 年：保守点検などの当社推奨環境で使用された場合

✹ 損耗品

（使用により、磨耗･劣化･変質等が生じ、本来の機能が発揮できなくなるもの）

- 正常な使用において、交換の目安が**約２年**のもの。

  シャワーヘッド

- 正常な使用において、交換の目安が**約３年**のもの。

  給湯・給水用ホース / ミキシング / シャワーホース / 止水栓パッキン

点検の時期が来ましたら弊社営業所までご用命ください。点検して必要により有償交換いたします。

✹ 保守部品の保有期間

保守用性能部品の保有期間は、販売中止後 10 年です。ただし、性能部品が製造中止などにより入手不可能になった場合は、保有期間が短くなる場合もあります。

仕 様

外形寸法(Ｌ×Ｗ×Ｈ)		1370×755×420(浴槽縁高さ)㎜
槽内寸法(Ｌ×Ｗ×Ｈ)		1105×605×555 ㎜
掘込ピット寸法(Ｌ×Ｗ×Ｈ)		1220±５×650±５×200 ㎜
浴槽容量		325ℓ(実使用容量 265ℓ)
質量		約 70 kg
ミキシングバルブ		給湯／シャワー切替式：１基
ハンドシャワー		開閉ボタン付き：１基
排水操作		レバーによるバルブ開閉
電源(ホーミィリフト設置時のみ必要)		(単相 100V 50/60Hz 15Ａ アース付)
電源入力（ホーミィリフト使用時）		(600VA)
材 質	浴槽･浴槽カバー	ＦＲＰ
	埋込縁金具Ａ	ステンレス

注)都合により予告なく仕様の変更を行う場合があります。